



Volumes d'eau dans la retenue Saint Michel

Au 19/04/2026, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF était de 226.80 m NGF, soit 12.35 millions de m³ stockés, dont 8.47 millions de m³ mobilisables par la vanne de restitution de surface. La retenue est donc remplie à 93 % de son volume total.

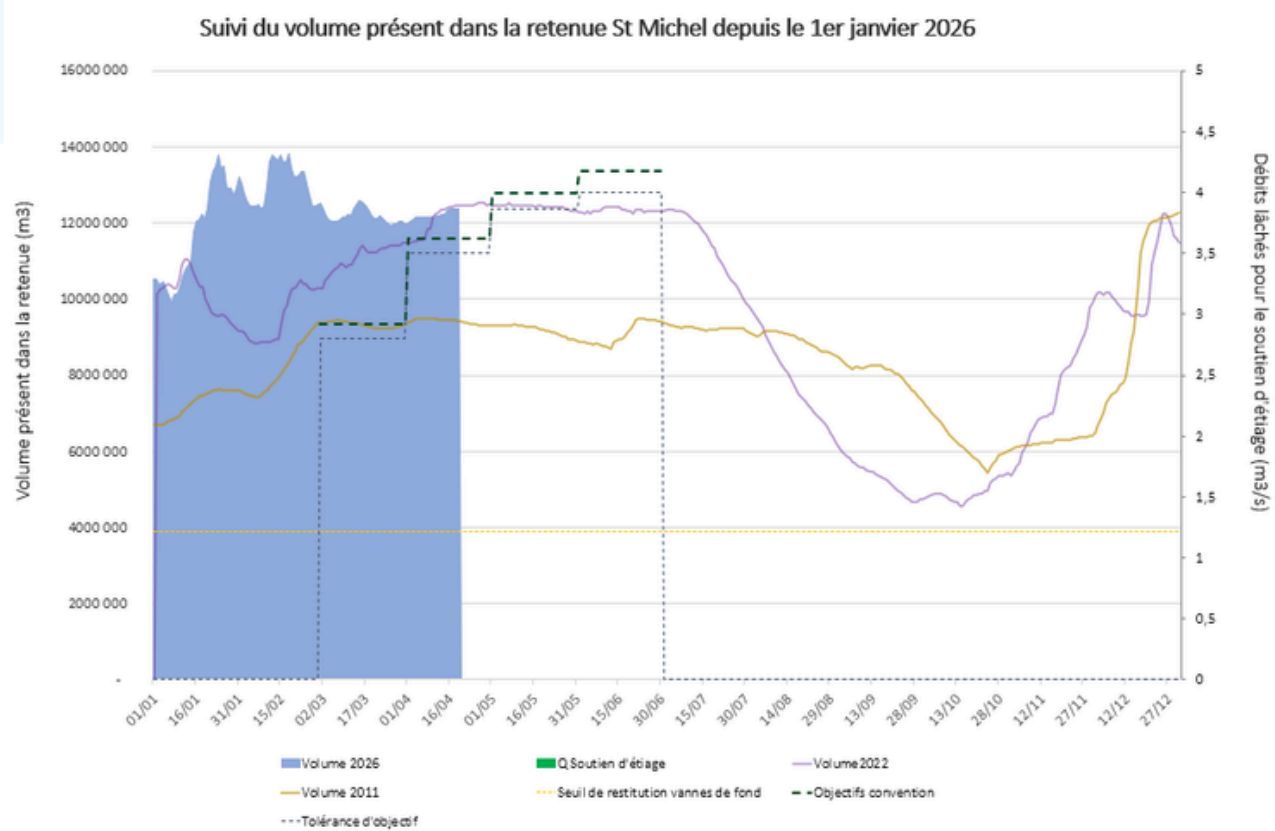


Figure 1 - Suivi des volumes d'eau (m³) présents dans la retenue Saint Michel depuis le 1er janvier 2026 (Source : données hydrologiques hebdomadaires d'EDF)



Pluviométrie

A Brennilis, avec **27.60 mm de cumuls pluviométriques enregistrés par MétéoFrance**, la pluviométrie du mois d'avril est loin des 108 mm de moyenne mensuelle interannuelle. Un temps sec et ensoleillé est encore prévu pour la semaine à venir.

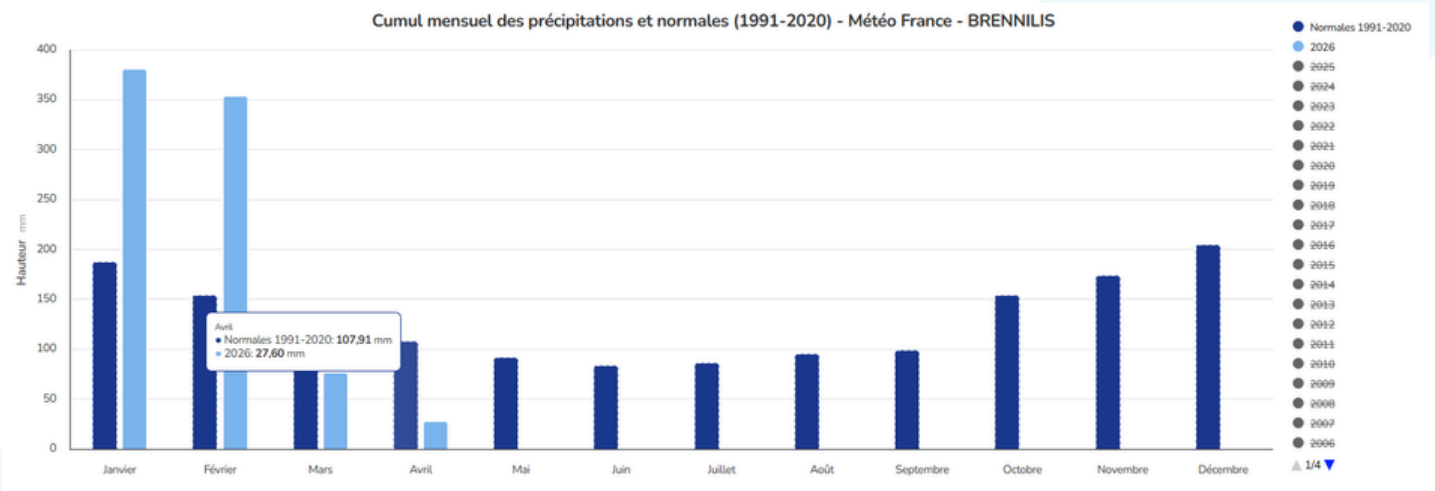


Figure 2 - Cumuls pluviométriques mensuels enregistrés à Brennilis depuis janvier 2026 par rapport aux moyennes mensuelles sur la période (1991-2020) (source : MétéoFrance, IMAGEAU)

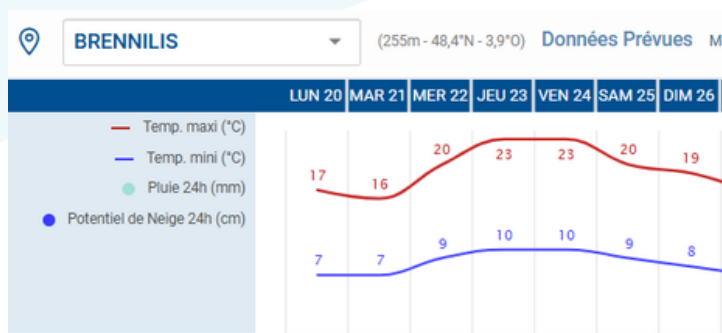


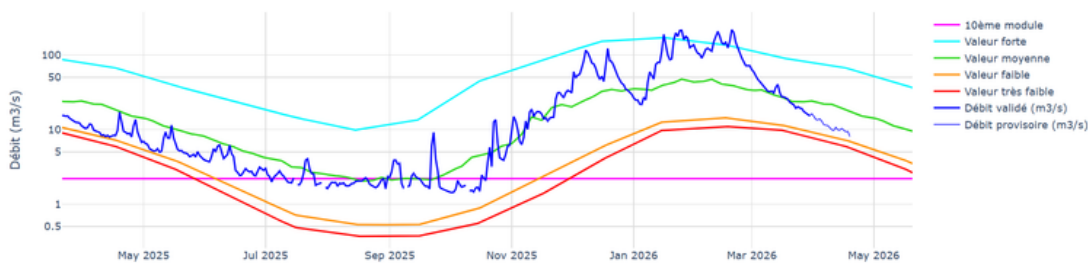
Figure 3 - Prévisions météorologiques à 7 jours (source : MétéoFrancePro)



Débits des cours d'eau

Le débit moyen journalier de l'Aulne à Pont-Pol Ty Glaz enregistre une baisse continue depuis la fin du mois de février, en lien avec les faibles pluviométries. Il était de 8.04 m³/s le 19 avril, soit une valeur en dessous de la moyenne journalière interannuelle, qui est de 17.34 m³/s. L'amont de l'Hyères enregistre lui déjà des débits faibles (inférieurs au débit minimal sur 3 jours consécutifs de fréquence quinquennale).

J3811810 - L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol]



J3713010 - L'Hyères à Trébrivan [Le Nézet]

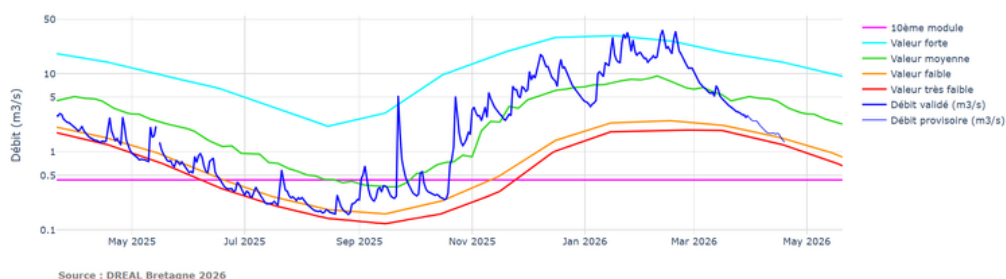


Figure 4 - Débits instantanés (m³/s) de l'Aulne relevés à Pont-Pol à Châteauneuf-du-Faou et de l'Hyères à Trébrivan (Source : vigicrue.fr)



Rappel des débits objectifs de soutien d'étiage au point nodal Pont-Pol-Ty-Glaz :

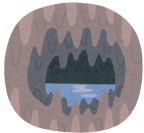
Jusqu'en 2016, le DOE était fixé à 2,15 m³/s et c'est donc ce débit objectif qui est inscrit dans le SAGE Aulne (2014).

Les objectifs quantitatifs fixés au point nodal par le SDAGE 2022-2027 sont à présent les suivants :

- Le **DOE (1,8 m³/s)**, qui est le débit moyen mensuel permettant de satisfaire tous les usages en moyenne huit années sur dix et d'atteindre le bon état des eaux.
- Le **DSA (1,5 m³/s)**, qui est le débit moyen journalier en dessous duquel une des activités utilisatrices d'eau ou une des fonctions du cours d'eau est compromise ; la fixation de ce seuil tient également compte de l'évolution naturelle des débits et de la nécessaire progressivité des mesures pour ne pas atteindre le DCR.
- Le **DCR (0,75 m³/s)**, qui est le débit moyen journalier en dessous duquel seules les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population et les besoins des milieux naturels peuvent être satisfaites.

Alimentation en eau potable :

- Les débits réservés des prises d'eau AEP sont équivalents à un débit moyen journalier de 2,15 m³/s à Pont-Pol Ty-Glaz et 0,95 m³/s à Pont-Triffen
- Lorsque ces débits ne sont plus garantis, les volumes de lâchers de soutien d'étiage doivent compenser l'ensemble des demandes en prélèvement AEP.



Eaux souterraines

Les niveaux des nappes suivies sur le bassin versant ont des niveaux **bas** à Saint-Ségal, **modérément bas** à Spézet et à Saint-Hernin, par rapport aux moyennes journalière interannuelles, après avoir atteint des niveaux très hauts en début d'année.

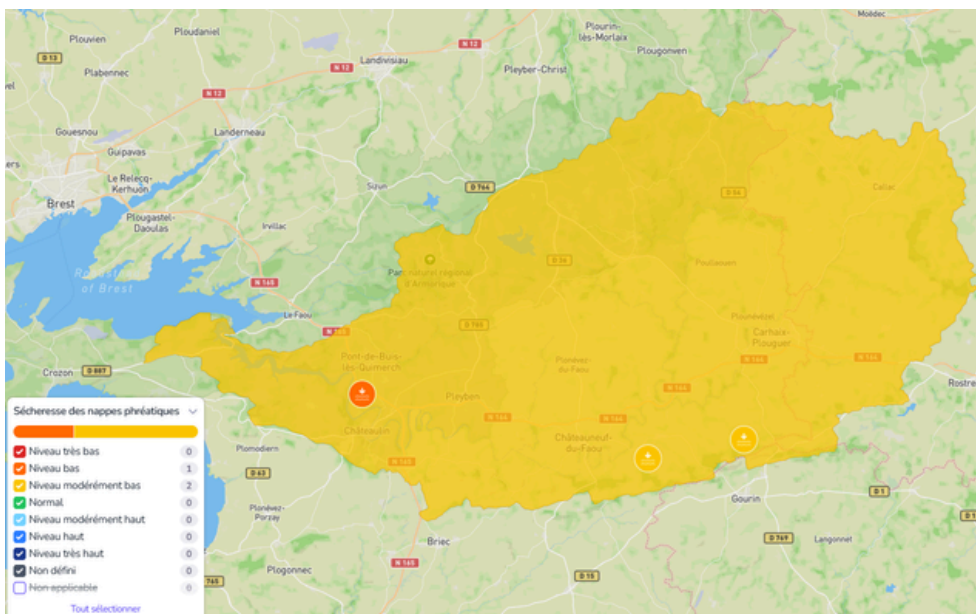


Figure 5 - Niveau des nappes suivies sur le bassin versant de l'Aulne (Source : emi.imageau.com)

CONCLUSION

Les pluviométries largement excédentaires des mois de janvier et février ont entraîné une hausse importante des débits des cours d'eau et des niveaux des nappes, qui ont atteint des valeurs fortes par rapport aux normales, et permis un bon remplissage de la retenue Saint-Michel.

Le mois de mars et le début du mois d'avril ont été plus sec, entraînant une baisse continue du débit de l'Aulne à Pont-Pol qui est maintenant inférieur à la moyenne journalière. L'Hyères quant à lui enregistre déjà un débit faible à l'amont?

De même, les niveaux des nappes qui étaient très hauts en début d'année sont en baisse continue depuis le début du mois de mars, atteignant des niveaux modérément bas pour la période à Spézet et Saint-Ségal. Un temps encore sec est prévu pour les jours à venir, la baisse des débits devraient donc se poursuivre.